

JUNG PUMPEN MULTICUT 08

AFVALWATERPOMPEN

- Snijrotor met roerfunctie
- Insteekbare kabelverbinding
- Verstelbaar snijsysteem
- Controleerbaar oliereservoir
- Ingebouwde motorbeveiliging
- Draairichtingsonafhankelijke
- SiC-mechanische asafdichting
- Vochtdichte gegoten kabelinvoer
- Explosiebeveiligde uitvoering: schoepenrad en vervangbare slijtplaat van GFK



GEbruik

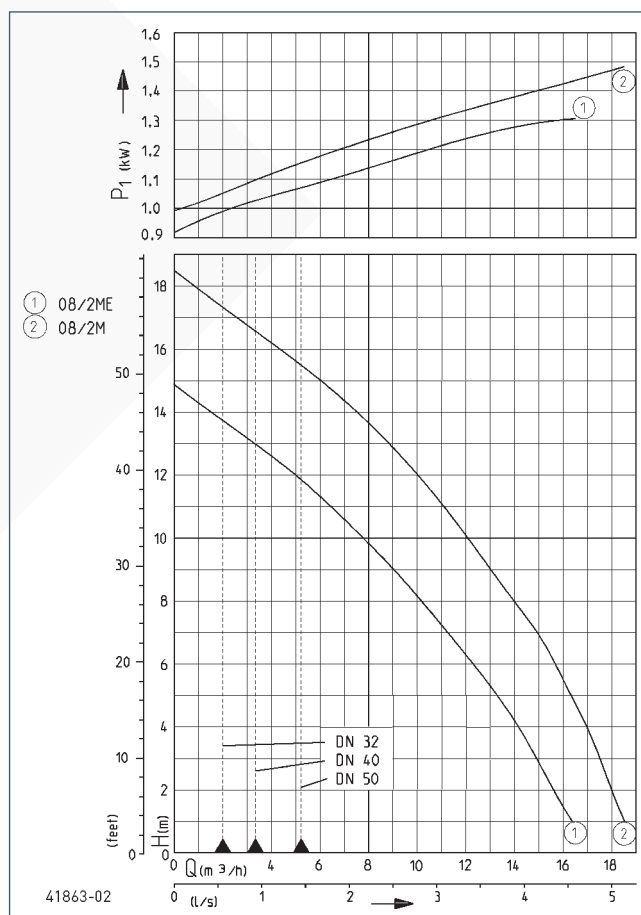
Dompelpompen met het snijsysteem Multicut worden stationair gebruikt als terugstroombeveiliging van individuele huizen. Ze zijn geschikt voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater met de gangbare verontreinigingen (EN 12056, DIN 1986-3).

Afhankelijk van het voorgeschakelde snijsysteem mag de drukleiding vanaf DN 32 worden toegepast – zonder snijsysteem min. DN 80 – en parallel aan het terrein worden aangelegd.

Max. tot een mediumtemperatuur van 40 °C: motor ondergedompeld: continubedrijf S1, motor niet ondergedompeld: intermitterend bedrijf S3 (bijv. 30% = 3 min. werken, 7 min. onderbreking).

Het externe snijsysteem MultiCut waarborgt maximale bedrijfszekerheid en uitstekende afvoereigenschappen. Het systeem is uitgerust met een snijplaat van gehard roestvrij staal en een driehoekig mes en maakt met meer dan 67.000 snijbewerkingen per minuut grove verontreinigingen in het afvalwater kleiner, voordat deze in de hydraulische onderdelen van de pomp terecht kunnen komen. Vaste stoffen die niet afgevoerd kunnen worden, worden door de snijrotor al buiten de pomp afgescheiden. Speciaal gerangschikte groeven op de snijplaat zorgen voor extra veiligheid, omdat de snijeenheid zichzelf tijdens de snijbewerking voortdurend reinigt.

CAPACITEIT



Type	Opvoerhoogte H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
08/2 ME/MES	Capaciteit Q [m³/h]	16,5	15,5	15,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	7,5	6,5	5,0	3,5	1,5		
08/2 M/MS		18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	15,5	15,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	7,5	6,0	4,5

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

Volgens EN 12056 moet de minimale stroomsnelheid in de drukleiding 0,7 m/s bedragen. Deze waarde is als grenswaarde (stippellijn) in het Q-H-diagram ingetekend.



JUNG PUMPEN MULTICUT 08

AFVALWATERPOMPEN

LEVERINGSOMVANG

Aansluitklare pomp conform EN 12050 met 10 m kabel en CEE-stekker 16 A (type M + MS) of schukostekker (type ME + MES).

Bij pompen met opgebouwde niveauregeling wordt de

vloerstandaard meegeleverd. Als explosie veilige pomp met 10 m kabel zonder stekker. Volledige motorbeveiliging alleen in combinatie met de daarvoor bedoelde besturingssystemen (zie toebehoren).

MECHANISCHE GEGEVENS

Pomp	verticaal eentraps	Droogloopveilig	ja
Lager	Kogellager, vetgesmeerd	Waaier	Vortexwaaier, GVK
Afdichting aan motorzijde	2-delige asafdichtring	Pomphuis	Grijs gietijzer
Oliekamer	ja	Geschikt voor onderdompeling	ja
Afdichting aan mediumzijde	SiC-mechanische asafdichting	Perszijde	DN 32

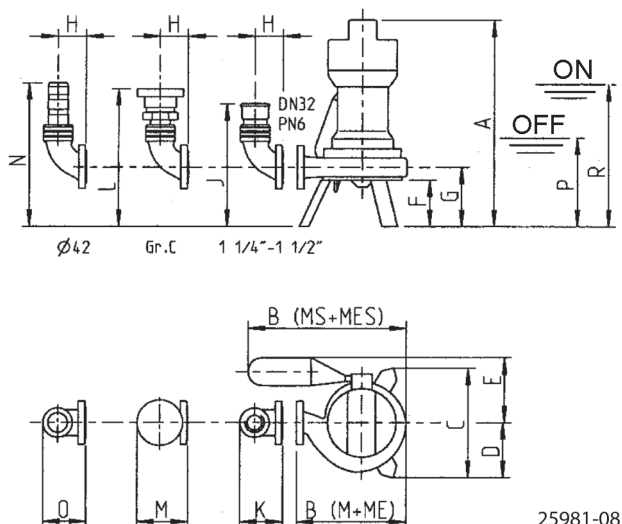
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Netsnoer	10m H07RN-F	Wikkelingsthermostaat	ja
Beveiligingsklasse	IP 68		

MULTICUT 08

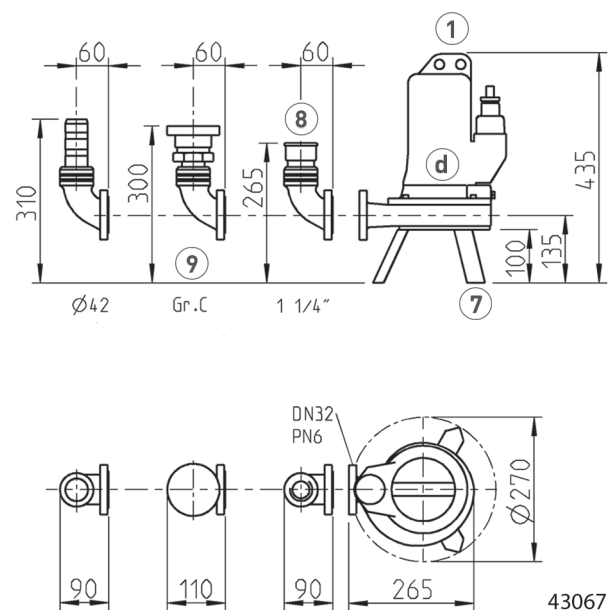
Type	Art.-Nr.	Spanning	Motorvermogen P1	P2	Stroom	Dra- den	Motorbeveili- ging	Stekker	S3	Motorbehui- zing	Ge- wicht
zonder niveauregeling											
08/2 ME	JP09312	1/N/PE~230 V	1,37 kW	0,98 kW	6,0 A	3G1,0	in de motor	Schuko	10 %	Roestvrij staal	16,2 kg
08/2 M	JP09945	3/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	4G1,0	in de motor	CEE-16A	10 %	Roestvrij staal	16,5 kg
08/2 M, Ex	JP42768	3/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	6G1,5	met besturing	zonder	35 %	Grijs gietijzer	28,0 kg
met niveauregeling											
08/2 MES	JP09313	1/N/PE~230 V	1,37 kW	0,98 kW	6,0 A	3G1,0	in de motor	Schuko	10 %	Roestvrij staal	16,6 kg
08/2 MS	JP09946	3/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	4G1,0	in de motor	CEE-16A	10 %	Roestvrij staal	17,2 kg

Afmetingen 08/2 M (mm)



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R
08/2M +ME	445	235	230	-	100	128	60	265	90	300	110	310	90	-	-	-
08/2MS+MES	445	340	-	115	140	100	128	60	265	90	300	110	310	90	190	305

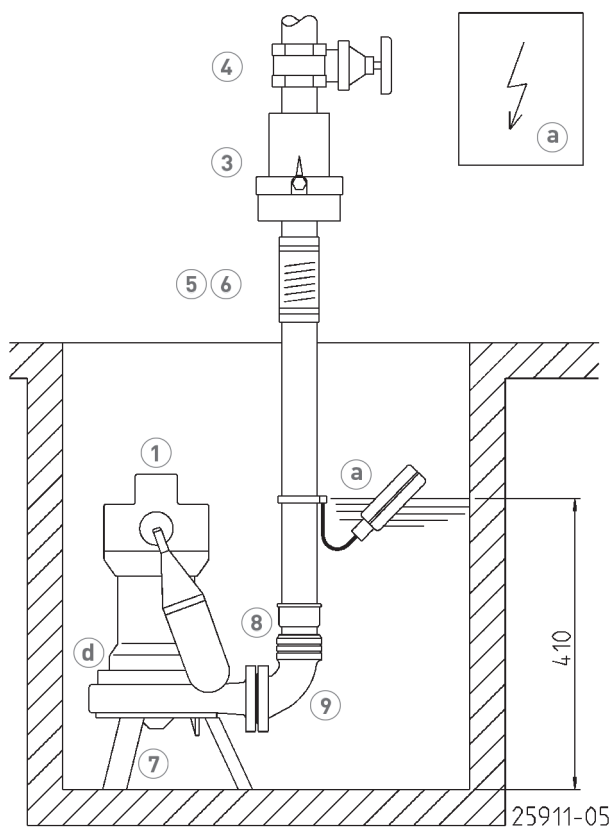
Afmetingen 08/2 M, EX (mm)



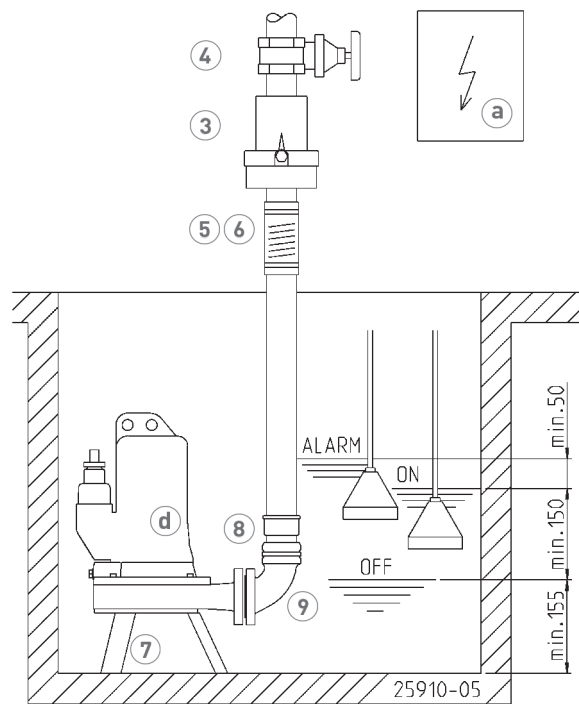
JUNG PUMPEN MULTICUT 08

AFVALWATERPOMPEN

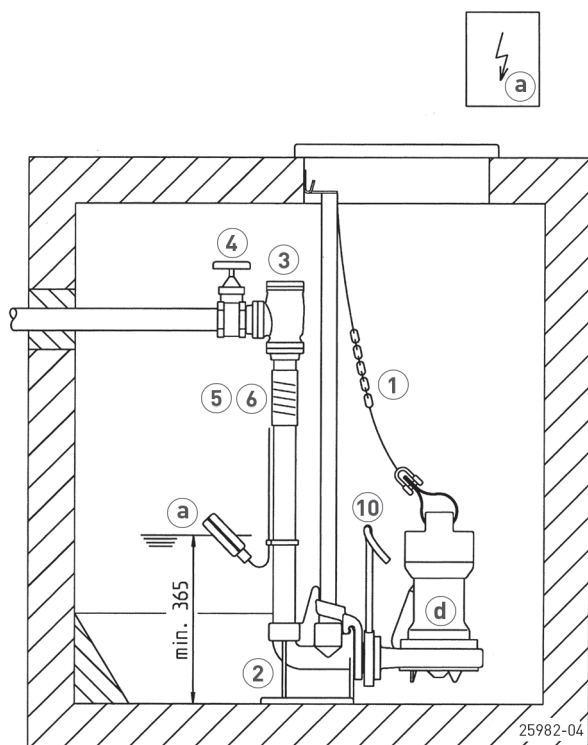
Inbouwvoorbeeld standaard



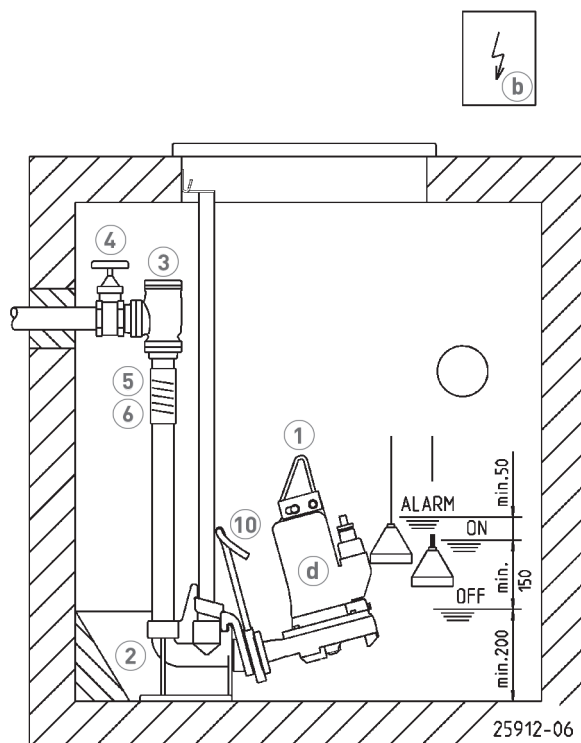
Inbouwvoorbeeld standaard EX



Inbouwvoorbeeld geleidingsrailsysteem



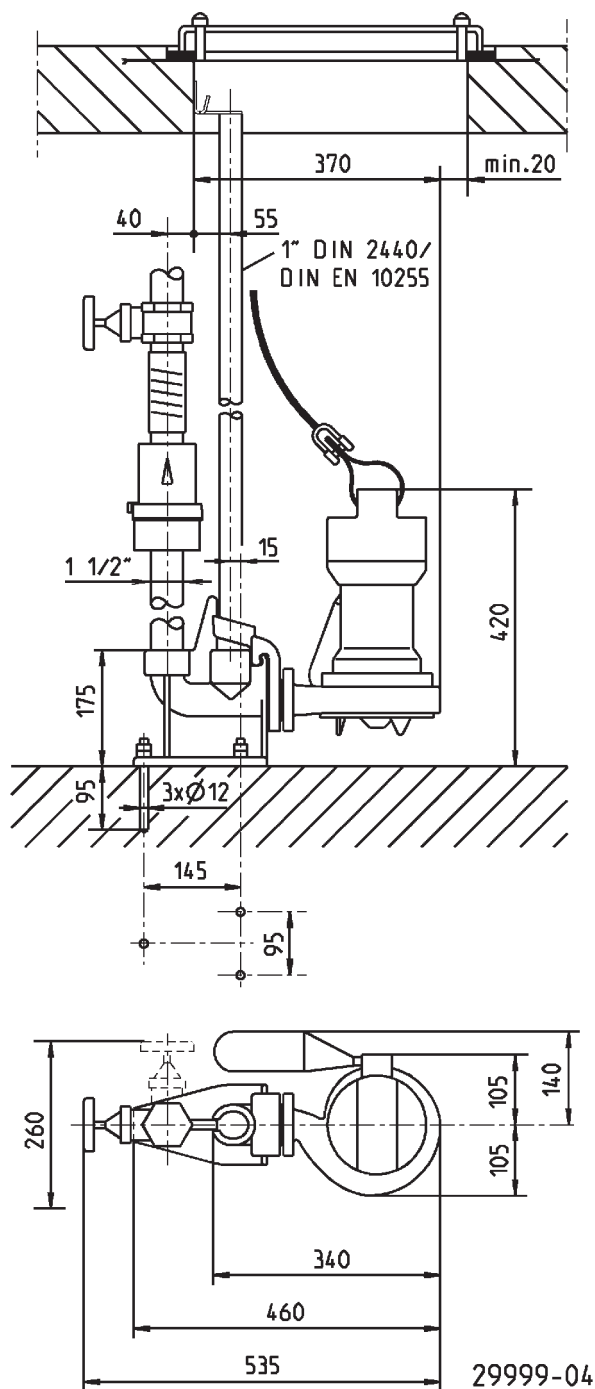
Inbouwvoorbeeld geleidingsrailsysteem EX



JUNG PUMPEN MULTICUT 08

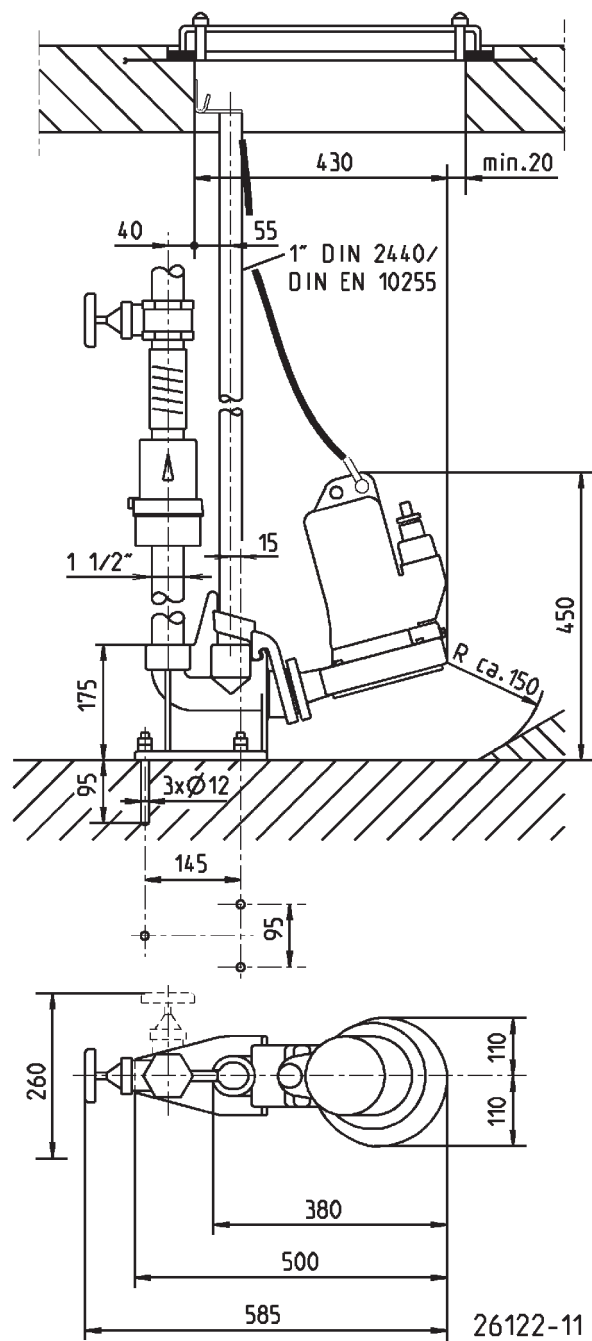
AFVALWATERPOMPEN

Inbouwvoorbeeld geleidingsrailsysteem



Enkele installatie - minimumgrootte schacht (cm)
zonder geleidingsrailsysteem: 40x40
met geleidingsrailsysteem en terugslagklep: 40x65
met geleidingsrailsysteem en kogelventiel: 40x65

Inbouwvoorbeeld geleidingsrailsysteem EX

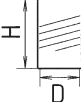


Dubbele installatie - minimumgrootte schacht (cm)
zonder geleidingsrailsysteem en terugslagklep, terugslagventiel: 60x60
zonder geleidingsrailsysteem en hoekventiel: 60x80
met geleidingsrailsysteem en dubbele terugslagklep: 60x60
met geleidingsrailsysteem en terugslagklep of -ventiel: 65x85

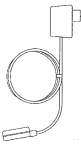
JUNG PUMPEN MULTICUT 08

AFVALWATERPOMPEN

MECHANISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	① Ketting	getest, 2,5 m, 160 kg, 5 ophangingen (EN 818 mod.)		JP45901
		getest, 5,0 m, 160 kg, 8 ophangingen (EN 818 mod.)		JP45902
		getest, 7,5 m, 160 kg, 11 ophangingen (EN 818 mod.)		JP47365
		Schakel, getest, 500 kg, roestvrijstaal		JP45904
		Pompophanging (08 Ex -100 ...)		JP45925
	Ophanglus	met schakel		JP45168
	② Voetbocht koppeling			
	GR 35	1½" Binnendraad voor Multicut-Pompen		JP14094
	GR 35	1½" Binnendraad voor Multicut 08 zonder explosieveiligheid		JP29953
	③ Terugslagklep			
	R40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	150x120 (HxB)	JP00317
	DR 40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	JP09155
	R50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 4	150x120 (HxB)	JP00326
	Kogel terugslagklep			
	KE40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 6	170x125 (HxB)	JP44783
	K50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 6	185x155 (HxB)	JP44782
	④ Afsluiter			
		1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
		2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	JP44787
	⑤ Elastische Aansluiting			
		1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP44777
		2" (DN 50), PN 4	150x63 (HxD)	JP44775
	⑥ Slangklem	1½"		JP44763
		2"		JP44764
	⑦ Standaards Borgplaat	(vanaf 08/2 MS en MES inbegrepen in levering)		JP44759
		in verbinding met drukopnemer		JP23100
	⑧ Verloopsok	1¼"-1½"		JP44769
		1¼"-2"		JP44772
		1½"-2" voor geleidestangen GR 35		JP44776
	⑨ Pijpverbinding	1¼" (binnendraad), voor mobiele plaatsing		JP16870
	Koppeling-verbinding	Gr. C, voor mobiele gebruik		JP14076
	Slangkoppeling	Ø 42, voor mobiele gebruik, 20/2 M - 45/2 M		JP14077
	⑩ Afvoerpijp	Typ I-M roestvrijstaal met aansluitflens (niet met PKS-B 800)		JP40333
		Typ 0 08 Ex, 20/2		JP45408

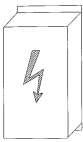
ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	a Alarminstallatie		
	AG3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 3 m Kabel	JP44891
	AG10	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 9,5 m kabel	JP44892

JUNG PUMPEN MULTICUT 08

AFVALWATERPOMPEN

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

		Art.-Nr.
	b Besturingen voor dubbele installaties	
	Besturingssysteem AD 00 E 230 V	JP00289
	Drukopnemer	JP17101
	Steuerung HIGHLOGO 1-00 E 230 V	JP47987
	+ Staudruckmodul	JP26196
	Besturingssysteem AD 25 ExM, 400 V TLS	JP43159
	Steuerung HIGHLOGO 1-25 LC 400 V	JP47984
	Besturingen voor afzonderlijke installatie	
	Besturingssysteem BD 00 E 230 V, voor pompen U3-U6, US 62-105 en 08/2 ME	JP45735
	Drukopnemer	JP17101
	Steuerung HIGHLOGO 2-00 E 230 V	JP47996
	+ Staudruckmodul	JP26196
	Besturingssysteem BD 25 ExM, 400 V TLS	JP43165
	Steuerung HIGHLOGO 2-25 LC 400 V	JP47993
	c Accu	voor stroomnet onafhankelijk alarm
		JP44850
	d Asafdichting controle	DKG
		DKG Ex voor explosieveilige pompen
		JP00249
	Smart Home	FTJP signaalontvanger en transmitter
		JP47209